

Bài. Tìm ước chung lớn nhất

Cho hai số nguyên dương M, N .

Yêu cầu: Tìm ước chung lớn nhất của M, N .

Dữ liệu vào: File văn bản UCLN.INP gồm

+ Dòng đầu ghi 2 số M, N . (mỗi số cách nhau ít nhất một dấu cách).

Dữ liệu ra: Ghi ra file văn bản UCLN.OUT

+ Một số duy nhất tìm được.

Ví dụ:

UCLN.INP	UCLN.OUT
5 10	5

Ràng buộc:

- Có 50% số test ứng với 50% số điểm có $0 < M, N \leq 10^3$;
- Có 50% số test còn lại ứng với 50% số điểm có $M, N \leq 10^9$.